

1. Червоні кров'яні тільця:

- А) еритроцити Б) лейкоцити
 В) тромбоцити Г) лімфоцити

2. Білки плазми крові ...

- А) забезпечують лімфообіг
 Б) забезпечують кровообіг
 В) здійснюють транспорт газів
 Г) беруть участь у процесах зсідання крові

3. Яка функція крові полягає у зсіданні крові при пораненнях судин?

- А) транспортна
 Б) терморегуляторна
 В) захисна
 Г) підтримання гомеостазу

4. Імунітет у крові забезпечують ...

- А) еритроцити Б) лейкоцити
 В) тромбоцити Г) лімфоцити

5. Люди з якою групою крові можуть бути донорами для людей з I групою крові?

- А) I Б) II В) III Г) IV

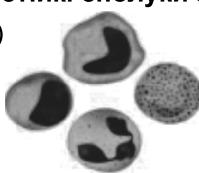
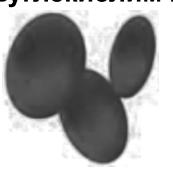
6. Яка будова тромбоцитів?

- А) дрібні без'ядерні клітини у формі двовігнутого диска
 Б) безбарвні без'ядерні пластинки неправильної форми
 В) безбарвні без'ядерні клітини непостійної форми
 Г) безбарвні клітини непостійної форми, що мають ядро

7. Скільки часу живуть еритроцити?

- А) 12 днів Б) 120 днів
 В) 1 рік Г) 3 роки

8. Оберіть клітини крові, що здатні утворювати нестійкі сполуки з киснем і вуглекислим газом:

- А) 
 Б) 
 В) 
 Г) 

9. Кров, насычену киснем, називають ...

- А) артеріальною Б) венозною
 В) змішаною Г) лімфою

10. Карбоксигемоглобін – це сполука гемоглобіну із ...

- А) вуглекислим газом
 Б) киснем
 В) чадним газом
 Г) водою

11. Аглютиногени – це сполуки у ...

- А) плазмі крові
 Б) мембраних тромбоцитів
 В) мембраних лейкоцитів
 Г) мембраних еритроцитів

12. У якій групі крові аглютиніни плазми відсутні?

- А) перший Б) другій
 В) третій Г) четвертій

13. Збільшення числа лейкоцитів понад фізіологічну норму називають ...

- А) лейкопенією Б) анемією
 В) лейкоцитозом Г) гемофілією

14. Оберіть правильне твердження про збудливість серця?

- А) здатність сприймати подразники та відповідати на них збудженням
 Б) здатність до ритмічних скорочень за відсутності подразників
 В) здатність до ритмічних скорочень під впливом зовнішніх подразників
 Г) підтримання гомеостазу

15. Повний серцевий цикл триває:

- А) 0,1 с Б) 0,3 с В) 0,8 с Г) 1 с

16. За хвилину серце перекачує:

- А) 0,5 л крові Б) 1 л крові
 В) 5 л крові Г) 10 л крові

17. Що відбувається під час систоли передсердь?

- А) скорочення передсердь, розслаблення шлуночків
- Б) скорочення шлуночків, розслаблення передсердь
- В) загальне розслаблення передсердь і шлуночків
- Г) загальне скорочення передсердь і шлуночків

18. Який із перерахованих чинників зменшує силу і частоту серцевих скорочень?

- А) зростання в крові вмісту йонів Калію
- Б) збільшення в крові кількості адреналіну
- В) збільшення в крові вмісту тироксину
- Г) підвищення концентрації в крові йонів Кальцію

19. Bradикардія – це ...

- А) прискорене серцебиття
- Б) зменшення частоти серцевих скорочень
- В) розлади ритмічності серцевих скорочень
- Г) підвищення артеріального тиску

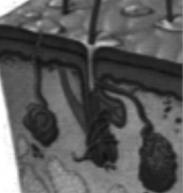
20. Що таке атеросклероз?

- А) застій крові у венах, що спричинює утворення тромбів
- Б) загальне захворювання людини, основним проявом якого є підвищення артеріального тиску
- В) хроніче захворювання, що характеризується ущільненням і втратою еластичності стінок артерій, звуженням їхнього просвіту
- Г) зміна тонусу артерій

21. Фільтрацією називають:

- А) процес утворення первинної сечі
- Б) процес утворення вторинної сечі
- В) процес виведення з організму сечі
- Г) процес надходження сечі до сечового міхура

22. Оберіть орган, у якому відбувається процес реабсорбції.

- А) 
- Б) 
- В) 
- Г) 

23. Уретрит – це ...

- А) запалення нефронів
- Б) поява каменів у нирках
- В) запалення слизової оболонки сечового міхура
- Г) запалення слизової оболонки сечівника

24. Яка кількість вторинної сечі утворюється у здорової людини за добу?

- А) 0,5 л
- Б) 1,5 л
- В) 15 л
- Г) 150 л

25. Захворюванням органів сечовидільної системи є ...

- А) гастрит
- Б) цистит
- В) гепатит
- Г) панкреатит

26. У шкірі під впливом ультрафіолетових променів виробляється вітамін:

- А) A
- Б) B
- В) C
- Г) D

27. Шкірі властива чутлива функція. Для цього у неї є:

- А) меланін
- Б) рецептори
- В) залози
- Г) волосини

28. Себорея – це ...

- А) запалення сальних залоз
- Б) ураження вошами ділянок шкіри, вкритих волоссям
- В) захворювання шкіри, збудником якого є кліщ коростяний свербун
- Г) грибкове ураження шкіри

29. Завдяки якому процесу організм людини зігрівається?

- А) виділення поту
- Б) виділення секрету сальних залоз
- В) скорочення м'язів
- Г) утворення меланіну

30. Потерпілого від сонячного теплового удару потрібно:

- А) перенести в прохолодне місце
- Б) перемістити у вертикальне положення
- В) накрити теплою ковдрою
- Г) напоїти гарячим чаєм